

CPS Screen Wash K3
Hoja Técnica

(LIMPIADOR DE PANTALLAS K-3)

Características

Disolvente líquido con emulsificante. Envases de 5, 25 y 210 litros.

Aplicación

Producto destinado a la limpieza de tintas en general, manualmente o en una instalación automática antes de la recuperación.

Modo de empleo

Aplicar el producto por las dos caras de la pantalla con una brocha CPS, después frotar hasta la disolución de la tinta, dejar actuar el producto durante unos minutos. Todos los limpiadores CPS tienen índices de evaporación muy bajos lo que asegura una actuación prolongada del producto y mejora el poder de disolución de las tintas. El débil índice de evaporación disminuye igualmente las emanaciones de vapores de disolvente en el aire y reduce el consumo del producto.

Tipo K-3

Limpiador desarrollado recientemente de aplicación universal con un buen poder de disolución asociado a un débil índice de evaporación.

Duración de almacenaje

1 a 2 años (a una temperatura entre 0 y 35ºC). En caso de almacenar a una temperatura inferior a -10ºC, se puede producir una separación de los componentes del limpiador. En este caso, antes de emplearlo, mezclar bien el disolvente a temperatura ambiente.

Los productos han sido controlados por un laboratorio independiente, según norma estatal, y no contienen hidrocarburos clorados (CKW) ni aromáticos BTX (Benceno-Tolueno-Xileno).

Nota: Todos los datos contenidos en este documento se basan en la limitada validez de las pruebas de la producción material y no debe ser tomada como representativa de la eventual masa de los productos producidos.
La información y recomendaciones publicadas en este escrito se consideran precisos y se ofrecen de buena fe, pero no constituyen datos específicos. Las sugerencias relativas a los usos y aplicaciones son sólo la opinión de CPS –Chemicals Products and Services - , y los clientes deben realizar las pruebas oportunas para confirmar la conveniencia para sus tareas. Salvo en caso de muerte o lesiones personales causadas por los materiales, CPS - Chemicals Products and Services – NO OFRECE GARANTIAS DE NINGUN TIPO, Y EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA ESTATUTARIA EXPRESA O IMPLICITA, de que éstos se ajusten a su actual normativa aplicable de especificación estándar. Las declaraciones de este documento, por lo tanto, no deben interpretarse como garantías de calidad satisfactoria o idoneidad para su propósito. La responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.

CPS – Chemical Products and Services, Grove Road, Wantage, OX12 7BZ, UK
Tel. +44 (1235) 773240 – Fax +44 (1235) 771196

Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Aquawash 317
Hoja Técnica

(LIMPIADOR DE PANTALLAS SCREEN UV)

Características

Disolvente líquido con emulsificante. Envases de 25 y 210 litros.

Aplicación

Producto destinado a la limpieza de todo tipo de tintas , manualmente o en una instalación automática antes de la recuperación.

Modo de empleo

El SCREEN UV se puede usar directamente, aplicando por ambas caras de la pantalla con una brocha CPS, según las normas generales de trabajo con un limpiador clásico.
Su contenido de emulsificante permite, para reducir costes, mezclar con agua en proporción 1:1, e incluso 1:2. La mezcla detallada no impide su acción eficaz para limpieza de todo tipo de tintas.

Duración de almacenaje

1 a 2 años (a una temperatura entre 0 y 25ºC). En caso de almacenar a una temperatura inferior a -10ºC, se puede producir una separación de los componentes del limpiador. En este caso, antes de emplearlo, mezclar bien el disolvente a temperatura ambiente.

Nota: Todos los datos contenidos en este documento se basan en la limitada validez de las pruebas de la producción material y no debe ser tomada como representativa de la eventual masa de los productos producidos.
La información y recomendaciones publicadas en este escrito se consideran precisos y se ofrecen de buena fe, pero no constituyen datos específicos. Las sugerencias relativas a los usos y aplicaciones son sólo la opinión de CPS –Chemicals Products and Services - , y los clientes deben realizar las pruebas oportunas para confirmar la conveniencia para sus tareas. Salvo en caso de muerte o lesiones personales causadas por los materiales, CPS - Chemicals Products and Services – NO OFRECE GARANTIAS DE NINGUN TIPO, Y EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA ESTATUTARIA EXPRESA O IMPLICITA, de que éstos se ajusten a su actual normativa aplicable de especificación estándar. Las declaraciones de este documento, por lo tanto, no deben interpretarse como garantías de calidad satisfactoria o idoneidad para su propósito. La responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.
Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Degreaser Concentrate
Hoja Técnica

(DESENGRASANTE CONCENTRADO)

Características

Solución concentrada 1:10 hasta 1:15.
1 litro o cajas de 6x1 litros.

Aplicación

Para desengrasar pantallas nuevas o usadas antes de aplicar la emulsión. El tratamiento garantiza la adherencia óptima posterior de la emulsión. En el caso de tejidos sintéticos, este tratamiento elimina la carga estática (evita los depósitos de polvo provocados por la carga estática). Adaptado al desengrase manual o automático.

Modo de empleo

Mezclar la solución concentrada con agua caliente en la proporción de 1:10 a 1:15 en un bote CPS de 30 litros.

NOTA: Para evitar la formación de espuma, situar primero el agua y añadir después el desengrasante.
Mezclar bien antes de emplearlo.
Aplicar por los dos lados de la pantalla con la ayuda de una brocha CPS.
Dejar actuar el producto algunos minutos y después enjuagar con agua a presión.

NOTA: Para obtener un desengrasado lo más eficaz posible, aplicar la emulsión Inmediatamente después.

Almacenaje

2 años, protegiendo del hielo.

responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.
Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Stencil Remover Paste
Hoja Técnica

(RECUPERADOR EN PASTA)

Presentación

Envases de 1 Kilo (Cajas de 6 unidades)
Envases de 5 Kilos (Cajas de 2 unidades)

Aplicación

Este producto está destinado a la recuperación de todas las emulsiones fotosensibles incluyendo los films capilares. Funciona para la recuperación manual .

Modo de empleo

Mojar las dos caras de la pantalla con agua. Aplicar el CPS STENCIL REMOVER PASTE con brocha CPS por ambas caras de la pantalla frotando en forma circular.
Dejar actuar el producto de 2 a 3 minutos y seguidamente limpiar con agua a presión.

Almacenaje

2 años, protegiendo del hielo.

Nota: Todos los datos contenidos en este documento se basan en la limitada validez de las pruebas de la producción material y no debe ser tomada como representativa de la eventual masa de los productos producidos.
La información y recomendaciones publicadas en este escrito se consideran precisos y se ofrecen de buena fe, pero no constituyen datos específicos. Las sugerencias relativas a los usos y aplicaciones son sólo la opinión de CPS –Chemicals Products and Services - , y los clientes deben realizar las pruebas oportunas para confirmar la conveniencia para sus tareas.
Salvo en caso de muerte o lesiones personales causadas por los materiales, CPS - Chemicals Products and Services – NO OFRECE GARANTIAS DE NINGUN TIPO, Y EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA ESTATUTARIA EXPRESA O IMPLICITA, de que éstos se ajusten a su actual normativa aplicable de especificación estándar. Las declaraciones de este documento, por lo tanto, no deben interpretarse como garantías de calidad satisfactoria o idoneidad para su propósito. La responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.
Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Haze Remover HV
Hoja Técnica

(ELIMINADOR DE IMAGEN FANTASMA)

Características

Gel de alta viscosidad con un bajo contenido en hidróxido de sodio.

Suministro

Envases de 1 y 5 Kg.

Aplicación

Este producto está destinado a la eliminación de la "imagen fantasma" creada por los residuos de tintas secas y de la coloración por sensibilizador diazo de la malla de la pantalla.
Puede también ser utilizado para el primer desengrasado de pantallas nuevas, y para la recuperación de pantallas realizadas por sistema indirecto.

Modo de empleo

1. "Imagen fantasma" débil:
Utilizar en combinación con el activador A-6. Después de aplicar el A-6, poner pequeñas cantidades de gel en la brocha por los dos lados mojados de la pantalla. Dejar actuar 5 minutos y después enjuagar con agua a presión.

2. "Imagen fantasma" tenaz:
Después de la recuperación, aplicar uniformemente por las dos caras de la pantalla el CPS Haze Remover HV con la ayuda de una brocha CPS o de una raedera.

Dejar secar el producto completamente. No secar la pantalla a una temperatura superior a 40ºC. El producto sólo contiene un 5% de hidróxido de sódio, lo que permite dejar la pantalla secando durante toda una noche a temperatura ambiente sin problema. Aplicar el segundo componente "Activador A-6", con la ayuda de una brocha, a las dos caras de la pantalla para activar la reacción, es decir, para disolver la primera capa. Dejar actuar algunos minutos y enjuagar con agua corriente. Para finalizar, limpiar con agua a a presión.

Importante: No secar a temperatura elevada, ya que provocaría el deterioro de la malla.

Almacenaje

12 meses entre 5 y 20ºC

Antes de utilizar consultar las fichas de higiene y de seguridad.

CPS – Chemical Products and Services, Grove Road, Wantage, OX12 7BZ, UK
Tel. +44 (1235) 773240 – Fax +44 (1235) 771196

Nota: Todos los datos contenidos en este documento se basan en la limitada validez de las pruebas de la producción material y no debe ser tomada como representativa de la eventual masa de los productos producidos.
La información y recomendaciones publicadas en este escrito se consideran precisos y se ofrecen de buena fe, pero no constituyen datos específicos. Las sugerencias relativas a los usos y aplicaciones son sólo la opinión de CPS –Chemicals Products and Services - , y los clientes deben realizar las pruebas oportunas para confirmar la conveniencia para sus tareas.
Salvo en caso de muerte o lesiones personales causadas por los materiales, CPS - Chemicals Products and Services – NO OFRECE GARANTIAS DE NINGUN TIPO, Y EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA ESTATUTARIA EXPRESA O IMPLICITA, de que éstos se ajusten a su actual normativa aplicable de especificación estándar. Las declaraciones de este documento, por lo tanto, no deben interpretarse como garantías de calidad satisfactoria o idoneidad para su propósito. La responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.
Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Screen Wash A6
Hoja Técnica

(LIMPIADOR DE PANTALLAS A-6)

Características

Mezcla de disolventes líquidos que contiene un agente emulsificante (si no lo contiene, el nombre del producto será seguido por la letra X).
Disponible en 5, 25 y 210 litros.

Aplicación

Disolvente destinado a la limpieza de pantallas antes de recuperar.

Modo de empleo

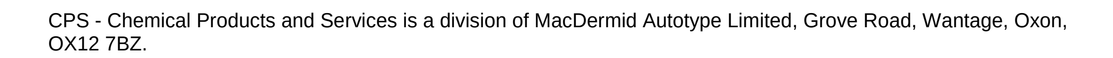
Aplicar con la brocha CPS por los dos lados de la pantalla y frotar hasta conseguir la disolución de la tinta. En caso de depósito importante de tinta, dejar actuar el producto durante unos minutos. Todos los disolventes de CPS tienen un bajo índice de evaporación y, por tanto, una acción prolongada sobre las tintas, esto disminuye las emanaciones de vapores de disolventes en el taller y reduce el consumo.
Después de disolver la tinta con el producto A-6, limpiar la pantalla con agua a presión.

Tipo A-6

Disolvente emulsificable adecuado para todo tipo de tintas, muy particularmente en utilización manual para las tintas vinílicas. Olor débil.

Duración de almacenaje

1 a 2 años (a una temperatura entre 0 y 35ºC). En caso de almacenar a una temperatura inferior a -10ºC, se puede producir una separación de los componentes del limpiador. En este caso, antes de emplearlo, mezclar bien el disolvente a temperatura ambiente.



CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Mesh Prep
Hoja Técnica

(DESENGRASANTE HUMECTANTE)

Características

Desengrasante – Humectante, que aplicado a los tejidos serigráficos, los predispone para una perfecta adherencia de los films capilares.

Aplicación

Mojar la pantalla por ambas caras, aplicar el CPS MESH PREP con brocha dando unos movimientos circulares por las dos caras. Dejar actuar durante 2 ó 3 minutos y enseguida enjuagar con agua recomendablemente con una cierta presión.

Presentación

Envases de 1 litro.

Duración de almacenaje

1 a 2 años (a una temperatura entre 0 y 35ºC). En caso de almacenar a una temperatura inferior a -10ºC, se puede producir una decantación de componentes. Si se produce el caso, antes de usarlo, mezclar bien la solución a temperatura ambiente.

Para emplear el producto, respetar los consejos mencionados en las etiquetas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Preventer Gel 6000
Hoja Técnica

(GEL DE PREVENCION CPS - TIPO A-6000)

Características

Nuevo producto para la limpieza de pantallas (previene la imagen fantasma).
Disponible en envases de 1, 5, 25 kgs.

Aplicación

Las manchas o residuos en el tejido son causados generalmente por el secado de la tinta que resta en pantalla después de la impresión, en espera de la limpieza. Para resolver este problema, CPS ha desarrollado un nuevo método basado en la aplicación del Gel de Prevención después de la impresión.

Modo de empleo

Al terminar una impresión, aplicar a las dos caras de la pantalla el Gel de prevención CPS, con preferencia mediante una raedera cubriendo toda la superficie de impresión. Verificar que el exceso de tinta ha sido eliminado de la pantalla antes de aplicar el Gel de Prevención CPS. Se debe aplicar como mínimo 2 o 3 veces más de Gel de Prevención CPS que restos de tinta. Una capa suficiente de producto extendida sobre la superficie libre de impresión, retrasa el secado del residuo de tinta hasta cinco horas en función de la cantidad aplicada. La duración de acción del producto dependerá de la tenacidad de los residuos de tinta y del retraso escogido para eliminar el gel (con agua o con limpiador de pantallas CPS). Si se recupera enseguida la pantalla, se puede quitar el Gel de Prevención CPS con agua. Si se guarda la pantalla, se debe quitar con un limpiador de pantallas CPS.

Tipo A-6000

Conviene para los sistemas de dos componentes y las tintas vinílicas, aclarando con agua o disolvente.

Duración de almacenaje

1 a 2 años (a una temperatura entre 0 y 35ºC). En caso de almacenar a una temperatura inferior a -10ºC, se puede producir una decantación de componentes. Si se produce el caso, antes de usarlo, mezclar bien la solución a temperatura ambiente.

Para emplear el producto, respetar los consejos mencionados en las etiquetas.

Nota: Todos los datos contenidos en este documento se basan en la limitada validez de las pruebas de la producción material y no debe ser tomada como representativa de la eventual masa de los productos producidos.
La información y recomendaciones publicadas en este escrito se consideran precisos y se ofrecen de buena fe, pero no constituyen datos específicos. Las sugerencias relativas a los usos y aplicaciones son sólo la opinión de CPS –Chemicals Products and Services - , y los clientes deben realizar las pruebas oportunas para confirmar la conveniencia para sus tareas.
Salvo en caso de muerte o lesiones personales causadas por los materiales, CPS - Chemicals Products and Services – NO OFRECE GARANTIAS DE NINGUN TIPO, Y EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA ESTATUTARIA EXPRESA O IMPLICITA, de que éstos se ajusten a su actual normativa aplicable de especificación estándar. Las declaraciones de este documento, por lo tanto, no deben interpretarse como garantías de calidad satisfactoria o idoneidad para su propósito. La responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.
Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007



CPS Stencil Remover
Hoja Técnica

(RECUPERADOR LIQUIDO CONCENTRADO)

Características

Concentrado líquido 1:25
1 litro o cajas de 6x1 litros.

Aplicación

Este producto está destinado a la recuperación de todas las emulsiones fotosensibles incluyendo los films capilares. Funciona para la recuperación manual y en máquinas automáticas.

Modo de empleo

Mezclar la solución concentrada con agua en un bote CPS de 30 litros. Previamente, limpiar la pantalla con disolvente CPS y después enjuagar con agua. Aplicar enseguida el recuperador diluido CPS por las dos caras de la pantalla con la ayuda de una brocha CPS. Dejar actuar el producto de 3 a 5 minutos y después limpiar con agua a presión.

NOTA: No utilizar jamás la solución concentrada directamente sobre la pantalla. No dejar secar jamás el producto sobre la pantalla, se podría producir un endurecimiento de la emulsión.

Almacenaje

2 años, protegiendo del hielo.

Nota: Todos los datos contenidos en este documento se basan en la limitada validez de las pruebas de la producción material y no debe ser tomada como representativa de la eventual masa de los productos producidos.
La información y recomendaciones publicadas en este escrito se consideran precisos y se ofrecen de buena fe, pero no constituyen datos específicos. Las sugerencias relativas a los usos y aplicaciones son sólo la opinión de CPS –Chemicals Products and Services - , y los clientes deben realizar las pruebas oportunas para confirmar la conveniencia para sus tareas.
Salvo en caso de muerte o lesiones personales causadas por los materiales, CPS - Chemicals Products and Services – NO OFRECE GARANTIAS DE NINGUN TIPO, Y EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA ESTATUTARIA EXPRESA O IMPLICITA, de que éstos se ajusten a su actual normativa aplicable de especificación estándar. Las declaraciones de este documento, por lo tanto, no deben interpretarse como garantías de calidad satisfactoria o idoneidad para su propósito. La responsabilidad de CPS - Chemicals Products and Services,- para posibles reclamaciones derivadas del incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otra manera, se limita al precio de compra del material.
Las sugerencias sobre los procedimientos de trabajo se basan en las prácticas efectuadas por algunos clientes y se han hecho de buena fe. Es la responsabilidad del cliente el asegurarse que todas las leyes de salud y seguridad se están cumpliendo según la legislación vigente. CPS - Chemicals Products and Services – no prevé ningún consejo sobre dichas leyes y reglamentos, y no se hace responsable, expresa o implícitamente del incumplimiento de tales normativas.

CPS - Chemical Products and Services is a division of MacDermid Autotype Limited, Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ.

July 2007